Network Speaker

Istruzioni per l'uso

SA-NS300

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture per la ventilazione dell'unità con giornali, tovaglie, tende e così via.
Non collocare candele accese sull'unità.

Non installare questo apparecchio in uno spazio ristretto, come una libreria o un armadietto a muro.

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'unità a gocce o spruzzi e non collocarvi oggetti contenenti liquidi, quali vasi.

Poiché per scollegare l'unità dalla corrente domestica è necessario utilizzare la spina principale, accertarsi di collegare l'unità a una presa di rete CA facilmente accessibile. Se si dovesse notare un'anormalità nell'unità, scollegare subito la spina principale dalla presa CA.

Non esporre le pile o l'apparecchio con le pile installate ad eccessivo calore come la luce del sole, il fuoco o simili.

L'unità non viene scollegata dalla fonte di alimentazione CA (corrente domestica) fintanto che rimane collegata alla presa di rete, anche se è stata spenta.

ATTENZIONE

Sussiste il pericolo di esplosione, qualora la batteria venga sostituita in modo errato. Sostituire la batteria solo con un tipo identico o equivalente.

La targhetta del nome è situata esternamente sulla superficie inferiore.

Sostituire la pila con una pila al litio Sony CR2025. L'uso di un'altra pila potrebbe presentare il rischio di incendio o di esplosione.

Per i clienti in Europa

Avviso per gli utenti: le seguenti informazioni sono applicabili ai soli apparecchi venduti nei paesi in cui sono in vigore le direttive UE.
Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Con la presente Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite della direttiva 1999/5/EC.
Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente URL: http://www. compliance.sony.de/

Questo prodotto è destinato all'uso nelle nazioni seguenti.
AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SK

Nota per i clienti in Francia

La funzione **WLAN** del Network Speaker deve essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici.
Sul territorio francese è vietato qualsiasi uso della funzione **WLAN** del presente Network Speaker al di fuori degli edifici. Prima di utilizzare il Network Speaker fuori da un edificio, accertarsi che la relativa funzione **WLAN** sia disattivata. (ART Decision 2002-1009, così come emendato dal documento ART Decision 03-908, relativo ai limiti d'uso delle radiofrequenze.)

Nota per i clienti in Italia

L'uso della rete RLAN è regolato:

– relativamente all'uso privato, dal Decreto legislativo n. 259 del 1° agosto 2003 ("Codice delle comunicazioni elettroniche"). In particolare, l'Articolo 104 indica I casi in cui è necessario ottenere anticipatamente un'autorizzazione generale e l'Articolo 105 indica I casi in cui è consentito il libero uso;
– relativamente al rilascio delle autorizzazioni per la fornitura al pubblico dell'accesso RLAN alle reti e ai servizi di telecomunicazione, dal Decreto ministeriale del 28 maggio 2003, così come emendato, e dall'Articolo 25 (autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica) del Codice delle comunicazioni elettroniche.

Nota per i clienti in Norvegia

L'uso del presente apparecchio radio è vietato nell'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund, Svalbard in Norvegia.

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.
Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.
In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

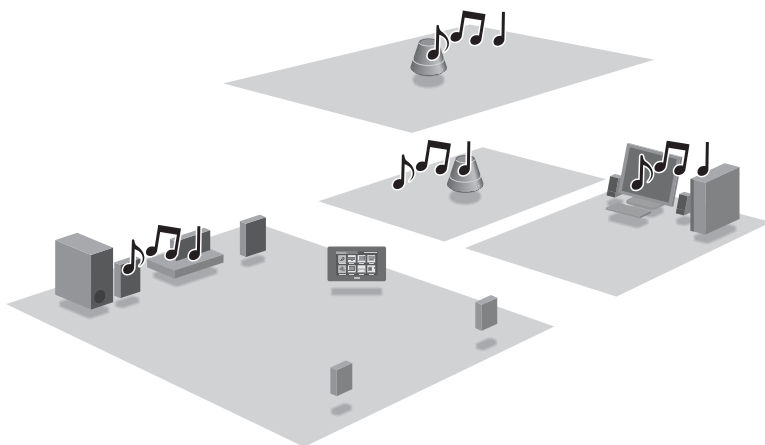
Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.
Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.
Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.
Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.
In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.
Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.
Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Indice

Funzioni dell'unità

È possibile ascoltare la musica da qualsiasi punto della casa, collegando questa unità compatibile DLNA (Digital Living Network Alliance) a una rete. Ad esempio, è possibile riprodurre contenuti audio memorizzati sul computer nella stanza da letto, utilizzando questa unità nel salotto (pagina 20).

Funzione PARTY STREAMING

La funzione PARTY STREAMING consente di riprodurre contemporaneamente gli stessi contenuti audio con altri apparecchi che dispongano della funzione PARTY STREAMING (pagina 25).

Audio omnidirezionale a 360 gradi

La funzione di audio omnidirezionale a 360 gradi consente una riproduzione audio di alta qualità in qualsiasi punto della stanza.

Uso di questa unità offline

È possibile utilizzare questa unità come un normale diffusore attivo, quando si collega il proprio lettore audio portatile al terminale AUDIO IN di questa unità (pagina 9).

Panoramica sul prodotto

1: Impostazione della propria rete domestica

Consultare le pagine seguenti, a seconda dell'ambiente di rete utilizzato.

Reti wireless

→ Impostare la propria rete utilizzando il CD-ROM in dotazione. Per i dettagli, consultare l'opuscolo "Preparativi per ascoltare la musica attraverso la propria rete domestica". Quando si intende impostare la propria rete manualmente, vedere a pagina 14.

Reti wireless compatibili con lo standard WPS*

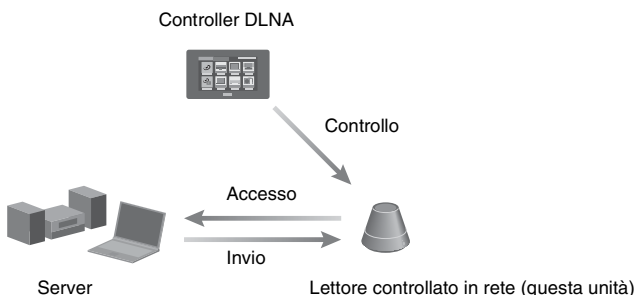
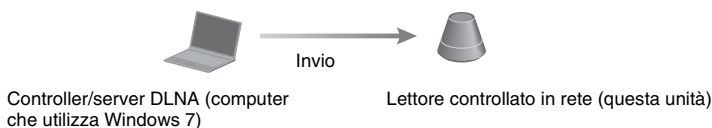
→ Pagina 16

Reti cablate

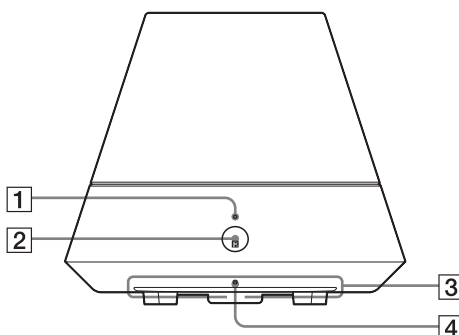
→ Pagina 18

* Il WPS è uno standard per stabilire in modo semplice e protetto una rete domestica senza fili (wireless). Molti nuovi router/punti di accesso per LAN wireless offrono questa funzione in dotazione.

2: Ascolto della musica da un server

È necessario utilizzare un controller multimediale digitale compatibile DLNA (non in dotazione), per trovare i contenuti musicali preferiti sul proprio server (computer, e così via) e quindi inviarli per la riproduzione a questa unità. Per i dettagli, vedere a pagina 20.

È possibile ascoltare contenuti audio utilizzando solo questa unità e un computer, utilizzando quest'ultimo sia come server che come controller. Per utilizzare questa funzione, è necessario che sul computer sia installato Windows 7. Per i dettagli, vedere a pagina 20.

Guida alle parti e ai controlli

Unità principale

Lato anteriore

1 **Indicatore PARTY STREAMING**
Indica lo stato della funzione PARTY STREAMING (pagina 25).
Verde: l'unità sta eseguendo un PARTY come "host" del PARTY.
Ambra: l'unità è stata aggiunta a un PARTYcome "guest" del PARTY.
Rosso: si è verificato un errore.

2 **Pulsante PARTY**
Premere questo tasto per utilizzare la funzione PARTY STREAMING (pagina 25).

Suggerimento

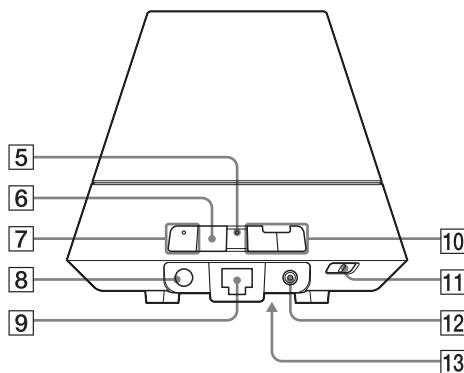
Questo pulsante serve anche a ricevere i segnali da un telecomando.
Utilizzare il telecomando orientandolo verso questo punto.
La ricezione del segnale del telecomando dell'unità potrebbe non funzionare correttamente, se la superficie di questo pulsante è sporca.

3 **Indicatore a illuminazione**
Indica lo stato di riproduzione del contenuto audio.
Bianco: l'unità è in modalità di riproduzione.
Blu: l'unità ha arrestato la riproduzione del contenuto audio.

Nota

Questo indicatore normalmente si accende in bianco anche se l'unità interrompe la riproduzione, quando è selezionato l'ingresso audio.

4 **Indicatore di attesa in rete**
Si accende in ambra quando l'unità è nella modalità di attesa in rete (pagina 13).

Lato posteriore

5 **Indicatore LINK**

Indica lo stato di collegamento della LAN cablata/wireless.

Verde: collegamento wireless (pagina 14).

Ambra: collegamento cablato (pagina 18).

Rosso: Si è verificato lo stato seguente.

– L'unità non riesce a trovare il punto di accesso della LAN wireless.
– Il metodo di sicurezza o la password selezionati per il punto di accesso sono errati.
– Si è verificato un errore.

Spento: La procedura di impostazione della rete wireless non è stata completata.

6 **Pulsante WPS**

Utilizzare questo pulsante per effettuare le impostazioni di rete per la configurazione con pulsante del WPS (pagina 16).

7 **Pulsante/indicatore AUDIO IN**

Premere questo pulsante per commutare l'ingresso tra la rete domestica e l'ingresso audio.

Si accende in verde quando si seleziona l'ingresso audio.

Questo indicatore si spegne quando l'unità si collega alla rete domestica dell'utente (mediante una connessione wireless o cablata).

8 **Terminale AUDIO IN**

Utilizzare questo terminale per collegare lo spinotto dell'uscita audio di un componente esterno.

9 **Porta 品 (LAN)**

Utilizzare questa porta per collegare il cavo di rete (LAN).

10 **Pulsanti VOLUME+/–**

Utilizzare questi tasti per regolare il volume. L'indicatore a illuminazione lampeggia quando il volume è impostato sul valore minimo o massimo.

11 **Interruttore di accensione**

Far scorrere l'interruttore per accendere o spegnere l'apparecchio.

Nota

Non è possibile utilizzare l'unità attraverso una rete domestica quando l'interruttore di accensione è impostato su OFF. Impostare l'unità sulla modalità di attesa in rete, quando si desidera far funzionare l'unità attraverso una rete domestica. Consultare "Per impostare la modalità di attesa in rete" (pagina 13).

12 **Terminale DC IN**

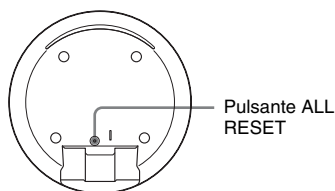
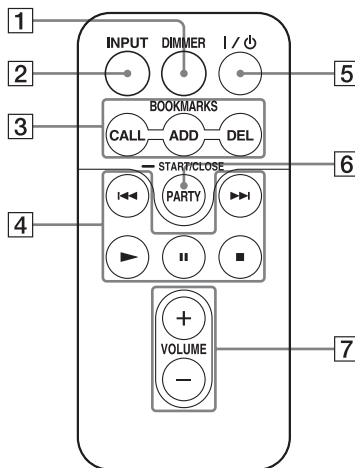
Utilizzare questo terminale per collegare l'alimentatore CA in dotazione (pagina 12).

13 Pulsante ALL RESET

Tenere premuto per almeno tre secondi questo pulsante per riportare l'unità alle impostazioni predefinite di fabbrica, quando l'interruttore di alimentazione è impostato su ON.
Utilizzare un oggetto sottile, ad esempio un piccolo spillo.
L'elenco dei segnalibri (pagina 24) e qualsiasi altra impostazione o informazione registrata in precedenza verranno reimpostati.

Nota

Anche le impostazioni di rete vengono reimpostate quando si preme il pulsante ALL RESET.

Telecomando

1 Tasto DIMMER

Premere questo tasto per cambiare la luminosità dell'indicatore a illuminazione (normale/bassa).

2 Tasto INPUT

Premere questo tasto per commutare l'ingresso tra la rete domestica e l'ingresso audio.

3 Tasti BOOKMARKS

Utilizzare questi tasti per la funzione dei segnalibri (pagina 24).

Tasto CALL

Premere questo tasto per riprodurre il contenuto audio nell'elenco dei segnalibri.

Tasto ADD

Premere questo tasto per aggiungere contenuti audio all'elenco dei segnalibri.

Tasto DEL

Premere questo tasto per eliminare contenuti audio dall'elenco dei segnalibri.

4 Tasti delle operazioni

Tasto ▶▶|*: salta al contenuto audio successivo.

Tasto |◀◀*: torna indietro al contenuto audio precedente.

Tasti ▶/❚❚*/■: avvio/pausa/arresto della riproduzione.

* Questi tasti potrebbero non funzionare, a seconda dell'apparecchio o della funzione correntemente utilizzati.

5 Tasto I/⏻ (accensione)

Premere questo tasto per commutare tra l'accensione e la modalità di attesa in rete.

6 Tasto PARTY

Premere questo tasto per utilizzare la funzione PARTY STREAMING (pagina 25).

7 Tasti VOLUME

Premere questi tasti per regolare il volume.

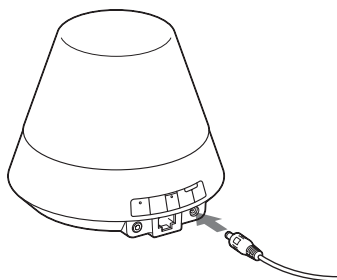
Controllo degli accessori in dotazione

Telecomando (1)
Alimentatore CA (1)
Cavo di alimentazione CA (1)
Istruzioni per l'uso (il presente manuale) (1)
Preparativi per ascoltare la musica attraverso la propria rete domestica (opuscolo) (1)
Cavo di rete (LAN) (1)
CD-ROM ("Network Speaker Wi-Fi Utility") (1)

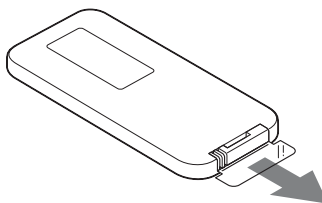
Preparazione dell'unità e del telecomando

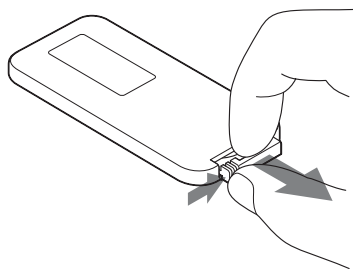
Collegamento a una fonte di alimentazione CA

1 **Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore CA.**

2 **Inserire il connettore dell'alimentatore CA nel terminale DC IN dell'unità.**

3 **Inserire il cavo di alimentazione CA in una presa elettrica a muro.**

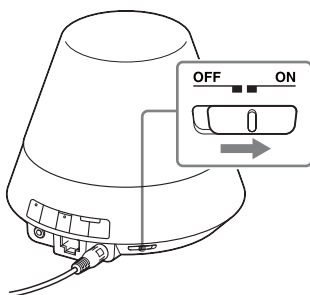
Preparazione del telecomando

La batteria al litio in dotazione (CR2025) è già inserita nel telecomando.
Prima di utilizzare il telecomando, estrarre il foglietto di materiale isolante.

Sostituzione della batteria del telecomando

Qualora il telecomando smetta di funzionare, sostituire la batteria (CR2025) con una nuova.

1 Estrarre l'alloggiamento della batteria.
2 Rimuovere la batteria vecchia dall'alloggiamento della batteria, quindi inserirvi una batteria nuova.
3 Reinserire l'alloggiamento della batteria nel telecomando.

Accensione o spegnimento dell'unità

Far scorrere l'interruttore di accensione verso la posizione ON

L'indicatore di attesa in rete si accende in ambra e l'indicatore a illuminazione si accende in blu.
È possibile far funzionare l'unità quando l'indicatore di attesa in rete si spegne e l'indicatore a illuminazione si accende.
Potrebbe essere necessario attendere del tempo.

Nota

Mantenere l'unità nella modalità di attesa in rete, in modo che possa venire controllata da un controller anche quando l'utente non la sta correntemente utilizzando (consultare "Per impostare la modalità di attesa in rete").

Per impostare la modalità di attesa in rete

Premere I/⏻ sul telecomando.
L'indicatore di attesa in rete si accende in ambra.

Suggerimento

È possibile controllare l'unità dal controller sulla rete utilizzata, e così via, quando l'unità è nel modo di attesa in rete. L'unità si accende automaticamente quando il controller invia contenuti audio all'unità.

Per tornare allo stato di accensione dalla modalità di attesa in rete

Premere I/⏻ sul telecomando.
L'indicatore a illuminazione si accende.

Per spegnere l'unità

Far scorrere l'interruttore di accensione su OFF quando si desidera spegnere l'unità, ad esempio quando si intende scollegare il cavo di alimentazione CA, e così via.

Suggerimento

Non è possibile utilizzare l'unità attraverso una rete domestica quando l'interruttore di accensione è impostato su OFF, ma è possibile ridurne il consumo di corrente.

Come collegare la propria rete

Configurare la rete dopo aver controllato il proprio ambiente di rete. Fare riferimento alle descrizioni seguenti.

Rete wireless:

Configurare la propria rete utilizzando il CD-ROM in dotazione. Per i dettagli, consultare l'opuscolo "Preparativi per ascoltare la musica attraverso la propria rete domestica".
Quando si intende configurare la propria rete manualmente, fare riferimento all'opzione 1.

- Opzione 1: configurazione wireless manuale

Rete wireless compatibile con lo standard WPS:

- Opzione 2: metodo di configurazione con pulsante WPS(pagina 16)
- Opzione 3: metodo PIN (pagina 17)

Rete cablata:

- Opzione 4: metodo DHCP (pagina 18)
- Opzione 5: metodo con IP fisso (pagina 18)

Suggerimento

È possibile configurare una rete wireless utilizzando un indirizzo IP fisso. Consultare le istruzioni per le reti cablate (pagina 18).

Quando si verifica un problema mentre si stanno effettuando le impostazioni di rete

Premere il pulsante ALL RESET sul lato inferiore dell'unità con un oggetto appuntito (ad esempio un piccolo spillo) (pagina 10).

Configurazione di reti wireless

Opzione 1: configurazione wireless manuale

Il computer deve essere collegato anticipatamente al router/punto di accesso della LAN wireless.
Annotare informazioni importanti, quali l'SSID e il metodo di sicurezza, e così via, del router/punto di accesso della propria LAN wireless.
Consultare le istruzioni per l'uso del router.

SSID	
Metodo di sicurezza	
Chiave di protezione (chiave WEP/ WPA, e così via).	

1 Verificare se il computer e il router/punto di accesso della LAN wireless siano accesi o meno.

2 Collegare l'unità e il router/ punto di accesso della LAN wireless utilizzando un cavo di rete (LAN).

3 Accendere l'unità.

4 Fare clic su [Risorse di rete] o [Rete] → [SA-NS300].

[Impostazione periferica di rete SONY] viene visualizzato.

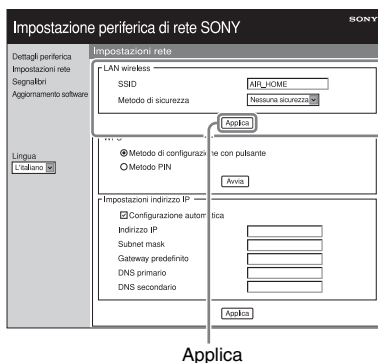
Note

- Installare anticipatamente il servizio UPnP, se si intende utilizzare Windows XP (pagina 28).
- Per i dettagli sulla visualizzazione di [Risorse di rete] o [Rete], vedere “Schermata delle impostazioni sul browser” (pagina 27).
- Qualora non si riesca a trovare [SA-NS300] o il browser non si apra anche facendo doppio clic su [SA-NS300] sullo schermo del computer, verificare la configurazione del firewall o del software di sicurezza utilizzati.
- Qualora non si riesca a trovare [SA-NS300], riavviare il computer.

5 Quando viene visualizzata la schermata “Impostazione lingua”, selezionare la lingua desiderata.

6 Selezionare [Impostazioni rete] dal menu.

7 Immettere l’SSID del proprio punto di accesso, quindi selezionare il metodo di sicurezza.

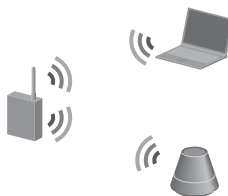
Immettere l’SSID e il Metodo di sicurezza. Per queste informazioni, consultare la nota scritta in precedenza (pagina 14).
Immettere la chiave di sicurezza (chiave WEP/WPA, e così via) se è stata selezionata un’opzione diversa da [Nessuna sicurezza] come metodo di sicurezza.

Nota

Non è possibile immettere i caratteri seguenti.
: / ? # [ ] @ ! $ & ’ ( ) * + , ; = " %

8 Fare clic su [Applica].

9 Fare clic su [OK] quando viene visualizzata la schermata di conferma della finestra popup.

10 Scollegare l’unità e il router/punto di accesso della LAN wireless attenendosi alle istruzioni sullo schermo.

L’unità si riavvia automaticamente, quindi l’indicatore LINK si accende in verde quando viene effettuata la connessione.

Suggerimento

Per i dettagli sul punto di accesso, consultare le istruzioni per l’uso.

Informazioni sulla sicurezza delle LAN wireless

Poiché la comunicazione attraverso la funzione LAN wireless viene stabilita mediante onde radio, il segnale senza fili può essere soggetto a intercettazione. Per proteggere le comunicazioni senza fili, il sistema supporta svariate funzioni di sicurezza. Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni in base all'ambiente di rete utilizzato.

Nessuna sicurezza

Anche se è possibile eseguire facilmente le impostazioni, chiunque potrebbe intercettare le comunicazioni senza fili o penetrare nella rete wireless utilizzata, anche senza utilizzare strumenti sofisticati. Tenere a mente che sussiste il rischio di accesso non autorizzato o di intercettazione dei dati.

WEP

Lo standard WEP applica una protezione alle comunicazioni, per evitare che persone estranee possano intercettare queste ultime o penetrare nella rete wireless utilizzata dall'utente. Il WEP è una tecnologia di protezione tradizionale, che consente di collegare apparecchi più vecchi che non supportano gli standard TKIP/AES.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Il TKIP è una tecnologia di protezione sviluppata per correggere i punti deboli del WEP. Il TKIP assicura un livello di sicurezza più elevato rispetto al WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

L'AES è una tecnologia di protezione che utilizza un metodo di protezione avanzato, distinto dal WEP e dal TKIP. L'AES assicura un livello di sicurezza più elevato rispetto al WEP o al TKIP.

Configurazione di reti wireless utilizzando un punto di accesso compatibile con il WPS

Opzione 2: metodo di configurazione con pulsante WPS

1 Controllare se il cavo di rete (LAN) sia scollegato o meno.

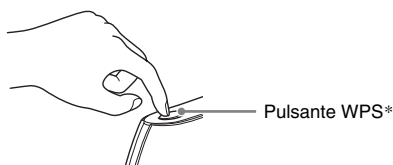
Qualora il cavo di rete (LAN) sia collegato, scollegarlo dopo aver fatto scorrere l'interruttore di accensione su OFF.

2 Accendere l'unità.

È possibile far funzionare l'unità quando l'indicatore di attesa in rete si spegne e l'indicatore a illuminazione si accende. Potrebbe essere necessario attendere del tempo.

Nota

Assicurarsi che sia selezionato l'ingresso della rete domestica.

3 Premere il pulsante WPS sul punto di accesso.

* La posizione e la forma del pulsante WPS variano a seconda del modello del punto di accesso.

Suggerimento

Per i dettagli sul pulsante WPS, consultare le istruzioni per l'uso del router/punto di accesso della LAN wireless utilizzata.

4 Premere il pulsante WPS sull'unità per tre secondi.

L'indicatore LINK si accende in verde quando la connessione viene effettuata.

Opzione 3: metodo PIN

Il computer deve essere collegato anticipatamente al router/punto di accesso della LAN wireless.
Annotare l'SSID del router/punto di accesso della LAN wireless utilizzata.

SSID	

Consultare le istruzioni per l'uso del punto di accesso.

1 Verificare se il computer e il router/punto di accesso della LAN wireless siano accesi o meno.

2 Collegare l'unità e il router/punto di accesso della LAN wireless utilizzando un cavo di rete (LAN).

3 Accendere l'unità.

4 Fare clic su [Risorse di rete] o [Rete] → [SA-NS300].

[Impostazione periferica di rete SONY] viene visualizzato.

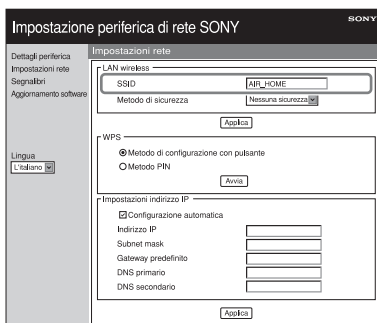
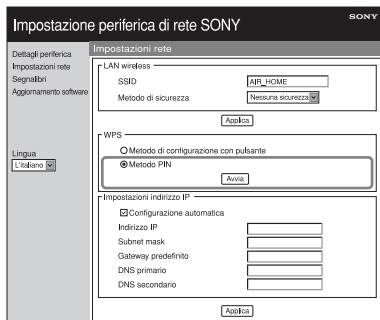
Note

- Installare anticipatamente il servizio UPnP, se si intende utilizzare Windows XP (pagina 28).
- Per i dettagli sulla visualizzazione di [Risorse di rete] o [Rete], vedere "Schermata delle impostazioni sul browser" (pagina 27).
- Qualora non si riesca a trovare [SA-NS300] o il browser non si apra anche facendo doppio clic su [SA-NS300] sullo schermo del computer, verificare la configurazione del firewall o del software di sicurezza utilizzati.
- Qualora non si riesca a trovare [SA-NS300], riavviare il computer.

5 Quando viene visualizzata la schermata "Impostazione lingua", selezionare la lingua desiderata.

6 Selezionare [Impostazioni rete] dal menu.

7 Immettere l'SSID del proprio punto di accesso.

Immettere l'SSID. Per queste informazioni, consultare la nota scritta in precedenza.

8 Selezionare [Metodo PIN], quindi fare clic su [Avvia].

Un numero di otto cifre (codice PIN) viene visualizzato sullo schermo.

9 Immettere il codice PIN dell'unità nel router/punto di accesso della LAN wireless.

Suggerimento

Per i dettagli sul router/punto di accesso della LAN wireless, consultare le istruzioni per l'uso.

10 Fare clic su [OK] nella schermata del codice PIN che viene visualizzata al punto 8.

Scollegare il cavo di rete (LAN), e così via, attenendosi alle istruzioni sullo schermo. L'unità si riavvia automaticamente, quindi l'indicatore LINK si accende in verde quando viene effettuata la connessione.

Nota

Quando l'indicatore LINK lampeggia in rosso, ripetere la procedura dal punto 1.

Suggerimento

È anche possibile selezionare il metodo di configurazione WPS con pulsante al punto 8.

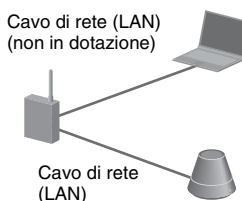
Configurazione di reti cablate

Opzione 4: metodo DHCP

In genere, la funzione DHCP è attivata quando si collega il proprio computer alla rete.
Se si utilizza una rete cablata, provare con il metodo seguente.
Attivare anticipatamente la funzione DHCP del proprio computer.

1 Verificare se il computer e il router siano accesi o meno.

2 Collegare l'unità e il router utilizzando un cavo di rete (LAN).

3 Collegare il router e il computer utilizzando un secondo cavo di rete (LAN).

4 Accendere l'unità.

L'indicatore LINK si accende in ambra quando la connessione viene effettuata.

Opzione 5: metodo con IP fisso

Il computer deve essere stato collegato anticipatamente al router.

1 Attivare la funzione DHCP del proprio computer e del router.

2 Collegare il router e l'unità utilizzando un cavo di rete (LAN).

3 Verificare se il computer e il router siano accesi o meno.

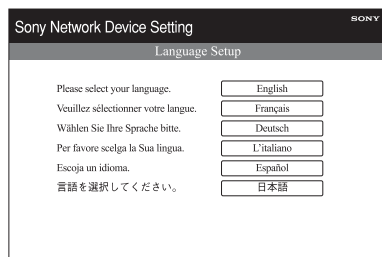
4 Accendere l'unità.

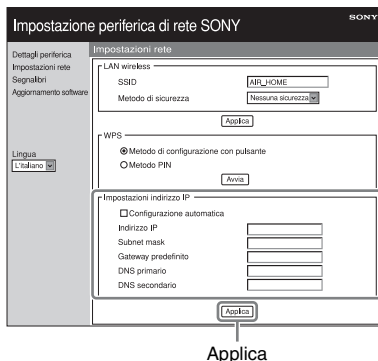
5 Fare clic su [Risorse di rete] o [Rete] → [SA-NS300].

[Impostazione periferica di rete SONY] viene visualizzato.

Note

- Installare anticipatamente il servizio UPnP, se si intende utilizzare Windows XP (pagina 28).
- Qualora non si riesca a trovare [SA-NS300] o il browser non si apra anche facendo doppio clic su [SA-NS300] sullo schermo del computer, verificare la configurazione del firewall o del software di sicurezza utilizzati.
- Qualora non si riesca a trovare [SA-NS300], riavviare il computer.

6 Quando viene visualizzata la schermata "Impostazione lingua", selezionare la lingua desiderata.

7 Selezionare [Impostazioni rete] dal menu.

8 Rimuovere il segno di spunta nella casella di controllo accanto a [Configurazione automatica], quindi immettere le informazioni richieste per ciascuna voce.

- Indirizzo IP (indirizzo IP dell'unità)
- Subnet mask (subnet mask)
- Gateway predefinito (gateway predefinito)
- DNS primario (indirizzo IP del DNS primario)
- DNS secondario (indirizzo IP del DNS secondario)

9 Fare clic su [Applica].

10 Fare clic su [OK] quando viene visualizzata la schermata di conferma della finestra popup.

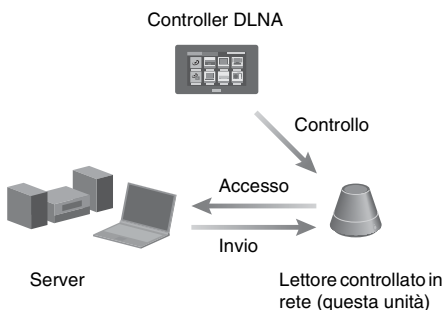
L'unità si riavvia automaticamente, quindi l'indicatore LINK si accende in ambra quando viene effettuata la connessione.

Nota

Disattivare di nuovo la funzione DHCP del proprio computer e del router.

Ascolto di contenuti audio sulla propria rete domestica

Uso del DLNA (Digital Living Network Alliance)

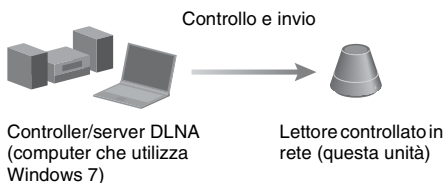
È possibile riprodurre su questa unità contenuti audio su server compatibili DLNA, ad esempio il proprio computer, o audio di rete, e così via. Per questa operazione, è necessario un controller compatibile DLNA (un apparecchio di controllo a distanza, e così via).
È possibile utilizzare Windows 7 sia come server che come controller.

L'unità è in grado di riprodurre contenuti audio memorizzati sul server nei formati MP3, Linear PCM, WMA e AAC*. Su questa unità non è possibile riprodurre contenuti audio soggetti a protezione dei diritti d'autore DRM (Digital Rights Management).

*L'unità è in grado di riprodurre file AAC solo con estensione ".m4a", ".mp4", o ".3gp".

Note

- In generale, potrebbe occorrere del tempo per riconoscere ciascun apparecchio compatibile DLNA correntemente in uso, quando si ascoltano contenuti audio attraverso una rete domestica.
- Con questa unità non è possibile riprodurre file in formato WMA soggetti a protezione dei diritti d'autore DRM. Se su questa unità non è possibile riprodurre un file WMA, controllare le proprietà di quest'ultimo sul computer per verificarne l'eventuale protezione dei diritti d'autore-DRM. Aprire una cartella o un volume in cui è stato salvato un file WMA e fare clic sul file con il pulsante destro del mouse per visualizzare la finestra [Property]. Se è presente la linguetta [Licence], il file è soggetto a protezione dei diritti d'autore DRM e non può essere riprodotto su questa unità.
- Alcuni contenuti con prodotti provvisti di certificazione DLNA (DLNA CERTIFIED) potrebbero non essere riproducibili.

Ascolto di contenuti audio su un computer con Windows 7

Windows 7 supporta il DLNA1.5. Windows 7 può essere utilizzato sia come server che come controller. È possibile ascoltare facilmente contenuti audio sul server utilizzando la funzione [Riproduci in] di Windows 7.

Nota

Le voci visualizzate sul computer potrebbero essere diverse da quelle indicate in questa sezione, a seconda della versione del sistema operativo o dell'ambiente informatico. Per i dettagli, consultare la guida del sistema operativo utilizzato.

Configurazione di un computer con Windows 7

1 Aprire [Start] - [Pannello di controllo] e selezionare [Visualizza stato della rete e attività] sotto [Rete e Internet].
Viene visualizzata la finestra [Centro connessioni di rete e condivisione].

Suggerimento

Qualora la voce desiderata non venga visualizzata nella schermata, provare a cambiare il tipo di visualizzazione del Pannello di controllo.

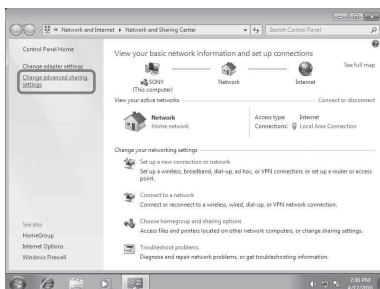
2 Selezionare [Rete pubblica], sotto [Visualizza reti attive]. Qualora la visualizzazione mostri voci diverse da [Rete pubblica], passare al punto 5.

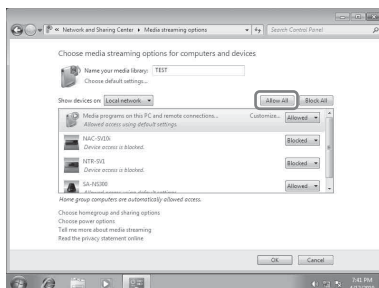
Viene visualizzata la finestra [Impostazioni rete].

3 Selezionare [Rete domestica] o [Rete aziendale] a seconda dell'ambiente in cui si utilizza il diffusore.

4 Seguire le istruzioni che vengono visualizzate sullo schermo, a seconda dell'ambiente in cui si utilizza il diffusore. Quando la modifica è stata completata, verificare che la voce sotto [Visualizza reti attive] sia cambiata in [Rete domestica] o [Rete aziendale] nella finestra [Centro connessioni di rete e condivisione].

5 Selezionare [Modifica impostazioni di condivisione avanzate].

6 Selezionare [Scegliere le opzioni dei flussi multimediali...] da [Flussi multimediali].

7 Qualora [Flusso multimediale non attivato] venga visualizzato nella finestra delle opzioni per i flussi di dati multimediali, selezionare [Attiva flusso multimediale].

8 Selezionare [Consenti a tutti].

Si apre la finestra [Consenti per tutti i dispositivi multimediali]. Qualora per tutti gli apparecchi nella rete locale l'impostazione di accesso alla rete sia [Consentita], selezionare [OK] e chiudere la finestra.

9 Selezionare [Consenti a tutti i computer e dispositivi multimediali].

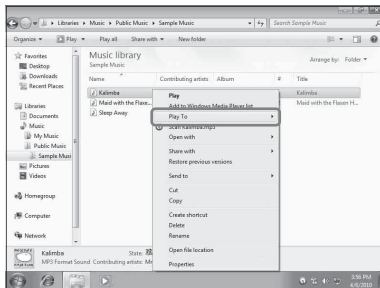
10 Selezionare [OK] per chiudere la finestra.

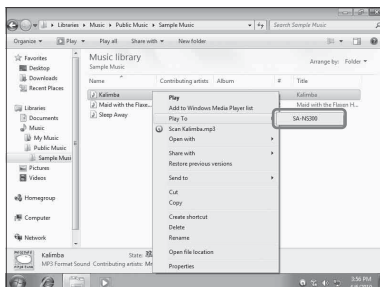
Ascolto di contenuti audio memorizzati su un computer con Windows 7

1 Avviare [Windows Media Player] di Windows 7.

2 Attivare i flussi di dati multimediali.

3 Selezionare il contenuto audio desiderato, quindi fare clic sul pulsante destro del mouse.

4 Selezionare [Riproduci in] dal menu.

Viene visualizzato l'elenco degli apparecchi.

5 Selezionare [SA-NS300].

Il contenuto audio viene riprodotto da questo diffusore.

Ascolto di contenuti audio su un computer con Windows Vista/ Windows XP

Per ascoltare musica utilizzando Windows Vista/Windows XP* come server, è necessario configurare Windows Media Player 11.

* Windows Media Player 11 non viene installato come opzione predefinita su Windows XP. Accedere al sito web Microsoft, scaricare il programma di installazione, quindi installare Windows Media Player 11 sul computer utilizzato.

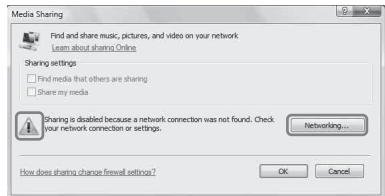
Nota

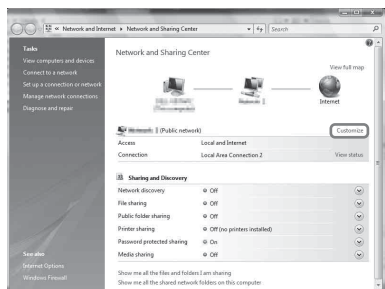
Le voci visualizzate sul computer potrebbero essere diverse da quelle indicate in questa sezione, a seconda della versione del sistema operativo o dell'ambiente informatico. Per i dettagli, consultare la guida del sistema operativo utilizzato.

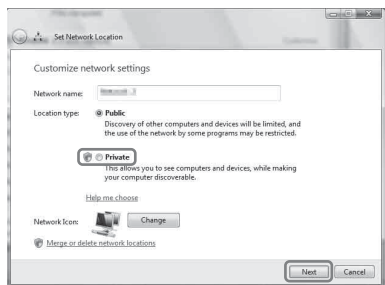
Configurazione di un computer con Windows Vista/Windows XP

1 Aprire [Start] - [Tutti i programmi] e selezionare [Windows Media Player].
Windows Media Player 11 si avvia.

2 Selezionare [Condivisione file multimediali...] dal menu [Catalogo multimediale].
Se si utilizza Windows XP, passare al punto 8.

3 Quando viene visualizzato ⚠, selezionare [Rete...].

Viene visualizzata la finestra [Centro connessioni di rete e condivisione].

4 Selezionare [Personalizza].

Viene visualizzata la finestra [Impostazioni rete].

5 Apporre un segno di spunta accanto a [privata] e selezionare [Avanti].

6 Verificare che [Tipo posizione] sia cambiato in [privata], quindi selezionare [Chiudi].

7 Verificare che [(Rete privata)] sia visualizzato nella finestra [Centro connessioni di rete e condivisione], quindi chiudere la finestra.

8 Qualora un segno di spunta non sia presente accanto a [Condividi file multimediali del computer in uso] nella finestra [Condivisione file multimediali] che viene visualizzata al punto 2, apporre un segno di spunta accanto a [Condividi file multimediali del computer in uso], quindi selezionare [OK].

Viene visualizzato un elenco degli apparecchi collegabili.

9 Selezionare [Impostazioni...], che appare accanto a [Condividi file multimediali del computer in uso per:].

10 Apporre un segno di spunta accanto a [Autorizza automaticamente nuovi dispositivi e computer] e selezionare [OK].

Nota

Deselezionare questa voce dopo aver verificato che l'unità sia in grado di connettersi al computer e riprodurre dati audio sul computer.

Ascolto di contenuti audio memorizzati su un computer con Windows Vista/Windows XP

Sono disponibili due metodi per ascoltare contenuti audio su un computer con Windows Vista/Windows XP.

- Utilizzando il controller DLNA (pagina 20)
- Riproduzione casuale

Ascolto di contenuti audio su un server

L'operazione varia a seconda dell'apparecchio. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del server o del controller utilizzato.

Riproduzione di contenuti audio su un server scelto a caso

È possibile riprodurre contenuti audio sul server che viene riconosciuto per primo. È possibile utilizzare questa funzione senza un controller.

Note

- Questa funzione è disponibile solo con computer su cui sia installato Windows Media Player 11/12 o VAIO Media plus 1.3 (o versione successiva).
- Quando si desidera riprodurre contenuti audio da un server scelto a caso, chiudere qualsiasi funzione o periferica controller DLNA, ad esempio la finestra di dialogo [Riproduci in] di Windows Media Player 12.

1 Premere INPUT sul telecomando per selezionare l'ingresso della rete domestica.

È anche possibile utilizzare il pulsante AUDIO IN sull'unità.

2 Premere ► sul telecomando.

Il contenuto audio viene riprodotto solo in modo casuale sul server che viene riconosciuto per primo.

Uso della funzione dei segnalibri

Questa funzione consente di riprodurre solo contenuti audio che siano contrassegnati da segnalibri. È necessario registrare nell'elenco dei segnalibri il contenuto audio mentre viene riprodotto su questa unità.
È possibile tenere traccia dei contenuti audio correntemente riprodotti attraverso la rete sul server registrandoli nell'elenco dei segnalibri.

Registrazione di un elenco di segnalibri

1 Selezionare l'ingresso della rete domestica.

2 Premere BOOKMARKS ADD sul telecomando mentre si riproduce il contenuto audio desiderato.

L'indicatore a illuminazione lampeggia.

Eliminazione dall'elenco dei segnalibri

Premere BOOKMARKS DEL sul telecomando mentre si sta riproducendo o si è messo in pausa il contenuto audio che si desidera eliminare.
L'indicatore a illuminazione lampeggia.

Suggerimento

È possibile eliminare il contenuto audio correntemente riprodotto mentre si utilizza l'elenco dei segnalibri.

Note

- È possibile registrare fino a 30 voci di contenuti audio nell'elenco dei segnalibri.
- Non è possibile memorizzare lo stesso contenuto audio due o più volte di seguito.

Riproduzione del contenuto audio nell'elenco dei segnalibri

1 Selezionare l'ingresso della rete domestica.

2 Premere il tasto BOOKMARKS CALL sul telecomando.

L'indicatore a illuminazione si accende in bianco.

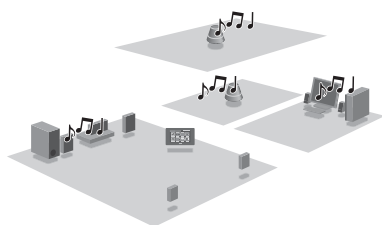
Note

- Non è possibile riprodurre contenuti audio utilizzando la funzione Segnalibri quando l'elenco dei segnalibri è vuoto.
- Quando si desidera riprodurre contenuti audio utilizzando un elenco di segnalibri, chiudere qualsiasi funzione o periferica controller DLNA, ad esempio la finestra di dialogo [Riproduci in] di Windows Media Player 12.

Per gestire l'elenco dei segnalibri

L'operazione deve essere eseguita utilizzando il browser. Consultare "Schermata Segnalibri" (pagina 28).

Uso della funzione PARTY STREAMING

È possibile riprodurre il contenuto audio in riproduzione su questa unità contemporaneamente su un altro apparecchio che disponga della funzione PARTY STREAMING, attraverso la propria rete domestica.
Mentre si utilizza la funzione PARTY STREAMING, l'apparecchio che avvia un PARTY e che invia flussi di contenuti audio viene chiamato "host del PARTY", mentre l'apparecchio che si unisce a un PARTY e che riproduce il flusso di contenuti audio inviato dall'"host" del PARTY viene chiamato "guest del PARTY".

È possibile utilizzare la funzione PARTY STREAMING con altri apparecchi che rechino questo logo PARTY STREAMING.

Avvio di un PARTY

È possibile avviare un PARTY in modo che altri apparecchi che supportano la funzione PARTY STREAMING possano riprodurre la stessa musica anche se si trovano in stanze diverse.

1 Accertarsi che gli apparecchi "guest" del PARTY siano accesi e che si trovino in uno stato che consenta loro di aggiungersi a un PARTY.

2 Riprodurre su questa unità contenuti audio utilizzando il terminale AUDIO IN o contenuti audio memorizzati sul server presente nella rete utilizzata.

3 Tenere premuto PARTY per qualche secondo.

L'unità avvia il PARTY STREAMING e l'indicatore PARTY STREAMING si illumina in verde.

Per chiudere un PARTY

Tenere premuto PARTY per qualche secondo. L'indicatore PARTY STREAMING si spegne.

Note

- Quando l'indicatore PARTY STREAMING si accende in rosso, si è verificato un errore. Ripetere la procedura dal punto 1.
- Non è possibile avviare un PARTY mentre si sta correntemente partecipando a un PARTY.
- I tasti ⏮ e ⏭ potrebbero non funzionare, a seconda del server o del contenuto audio.
- Se si preme il tasto PARTY su un altro apparecchio compatibile con la funzione PARTY STREAMING mentre l'unità sta riproducendo un brano, l'unità avvia un PARTY come "host" del PARTY, e l'altro apparecchio si unisce al PARTY come "guest" del PARTY.

Aggiunta a un PARTY

L'unità può aggiungersi a un PARTY avviato da un altro apparecchio, in modo da poter ascoltare gli stessi contenuti audio che vengono riprodotti in una stanza diversa.

Quando un altro apparecchio ("host" del PARTY) sta eseguendo un PARTY, premere PARTY.

L'unità si aggiunge al PARTY come "guest" del PARTY, e l'indicatore PARTY STREAMING si accende in ambra.

Per uscire da un PARTY

Premere PARTY.
L'indicatore PARTY STREAMING si spegne.

Note

- Quando l'indicatore PARTY STREAMING si accende in rosso, si è verificato un errore. Ripetere la procedura dal punto 1.
- L'indicatore PARTY STREAMING si accende in ambra quando altri apparecchi che stanno utilizzando la funzione PARTY STREAMING invitano la presente unità a partecipare a un PARTY. Quando si desidera abbandonare tale PARTY, premere PARTY.
- Non è possibile aggiungersi a un PARTY nei casi seguenti:
  – sull'unità è in corso un PARTY
  – l'unità è già stata aggiunta a un altro PARTY
- Se si preme PARTY quando non si sta svolgendo alcun PARTY, ma un apparecchio compatibile con la funzione PARTY STREAMING sta riproducendo dei contenuti, l'apparecchio diventerà l'"host" del PARTY, e l'unità si aggiungerà al PARTY come "guest" del PARTY.

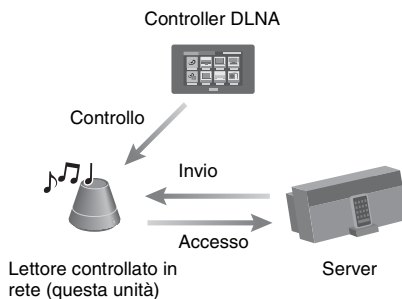
Per utilizzare la funzione PARTY STREAMING con controller DLNA

È possibile utilizzare un controller DLNA che supporti la funzione PARTY STREAMING per utilizzare l'unità in modo da avviare un PARTY che venga gestito da altri apparecchi.

Collegamento dell'unità con apparecchi compatibili DLNA

Ascolto di contenuti audio su un server utilizzando un controller

È possibile utilizzare un controller DLNA per controllare un server in modo che invii flussi di contenuti audio a questa unità. Per eseguire tali operazioni, controllare prima quanto segue.

- Verificare che tutti gli apparecchi siano collegati alla propria rete domestica e che siano configurati correttamente.
- Verificare che l'unità e il server siano accesi o che siano in modalità di attesa in rete - accensione.
- Verificare che all'unità e al controller sia consentito di accedere al server.
- Verificare che l'unità e il server siano stati riconosciuti e registrati con il controller.

Schermata delle impostazioni sul browser

Avviare il browser dell'unità consultando le istruzioni seguenti.

Per gli utenti che utilizzano Windows 7:
Fare doppio clic su [Computer] sul desktop, quindi fare clic su [Rete] sul lato sinistro dello schermo. Fare doppio clic su [SA-NS300]. Selezionare la lingua desiderata dopo la visualizzazione della schermata "Impostazione lingua".

Per gli utenti che utilizzano Windows Vista:
Fare clic su [Start] → [Rete], quindi fare doppio clic su [SA-NS300]. Selezionare la lingua desiderata dopo la visualizzazione della schermata "Impostazione lingua".

Per gli utenti che utilizzano Windows XP:
Fare clic su [Start] → [Risorse di rete], quindi fare doppio clic su [SA-NS300]. Selezionare la lingua desiderata dopo la visualizzazione della schermata "Impostazione lingua".

Requisiti di sistema per il computer

- Computer compatibile:
  Computer IBM PC/AT o compatibili
- Sistemi operativi:
  Windows 7 Ultimate
  Windows 7 Professional
  Windows 7 Home Premium
  Windows 7 Home Basic
  Windows 7 Starter
  Windows Vista Ultimate
  Windows Vista Business
  Windows Vista Home Premium
  Windows Vista Home Basic
  Windows XP Professional (tranne le versioni a 64 bit)
  Windows XP Home Edition
- Browser utilizzabili
  Internet Explorer 6, 7, 8

Uso della schermata delle impostazioni sul browser

È possibile eseguire le varie impostazioni dell'unità utilizzando la schermata delle impostazioni sul browser.

Schermata Dettagli periferica

È possibile controllare le informazioni sull'unità.

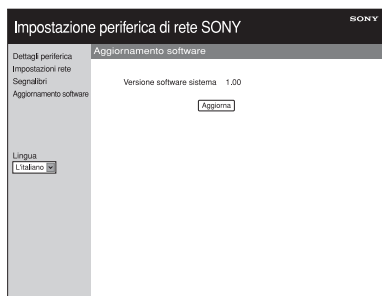
Schermata Impostazioni rete

È possibile eseguire le impostazioni di rete utilizzando questa schermata.

Schermata Segnalibri

È possibile gestire la playlist dei segnalibri utilizzando questa schermata.

Schermata Aggiornamento software

È possibile aggiornare il firmware utilizzando questa schermata.

Suggerimento

È possibile cambiare la lingua utilizzando la scheda della lingua sul lato sinistro dello schermo.

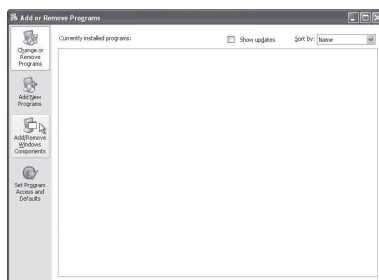
Avvio del browser con Windows XP

È necessario installare il servizio UPnP per la navigazione.

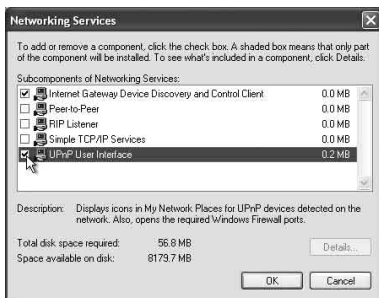
Nota

Le voci visualizzate sul computer potrebbero essere diverse da quelle indicate in questa sezione, a seconda della versione del sistema operativo o dell’ambiente informatico. Per i dettagli, consultare la guida del sistema operativo utilizzato.

1 **Fare clic su [Pannello di controllo] → [Installazione applicazioni].**

2 **Fare clic su [Installazione componenti di Windows].**

Viene visualizzata l’Aggiunta guidata componenti di Windows.

3 **Fare clic su [Servizi di rete] → [Dettagli...].**

4 Inserire un segno di spunta nella casella di controllo accanto a [Interfaccia utente UPnP], quindi fare clic su [OK].

5 Fare clic su [Avanti].

Viene visualizzata la finestra [Completamento dell'Aggiunta guidata componenti di Windows].

6 Fare clic su [Fine].

Caratteristiche tecniche

Sezione della LAN wireless

Standard compatibili:
IEEE 802.11 b/g
(WEP a 64 bit, WEP a 128 bit, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Frequenza radio:
2,4 GHz

Ingressi/uscite

Diffusori
Diametro di circa 50 mm × 1

Presa AUDIO IN:
Minijack stereo
Voltaggio: 1,0 V

Porta di rete:
10BASE-T/100BASE-T (polarità automatica)

Generali

Requisiti di alimentazione:
Alimentatore CA
Ingresso: 100-240V CA, a 50/60Hz
Uscita: CC 5,2V 2A

Dimensioni (l/a/p) (parti sporgenti e comandi inclusi):
Circa 141 × 141 × 123 mm

Peso
Circa 470 g

Accessori in dotazione:
Vedere a pagina12.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Precauzioni

Informazioni relative alla sicurezza

- Prima di utilizzare il sistema, assicurarsi che la tensione di esercizio del sistema sia identica a quella della propria rete elettrica locale.

Luogo di acquisto	Tensione di esercizio
Tutte le nazioni/aree geografiche	Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore CA e il cavo di alimentazione CA in dotazione.

Informazioni sul funzionamento

- Non aprire l'apparecchio. Per l'assistenza rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Qualora oggetti solidi o liquidi penetrino nel sistema, far controllare il sistema da personale qualificato prima di continuare ad utilizzarlo.
- Il sistema non è schermato magneticamente, quindi non lasciare nastri registrati, orologi, carte di credito o floppy disk con codifica magnetica davanti al sistema per periodi di tempo prolungati.

Informazioni sul posizionamento

- Non collocare l'unità in posizione inclinata.
- Non lasciare l'unità in ubicazioni vicine a fonti di calore, o in ubicazioni soggette a luce solare diretta, polvere eccessiva, umidità, pioggia o vibrazioni meccaniche.

Informazioni sulla pulizia

- Pulire l'unità utilizzando un panno morbido, ad esempio i panni utilizzati per pulire occhiali da vista, e così via.
- Non utilizzare alcol, benzina o solventi per pulire la superficie esterna.

Qualora l'immagine visualizzata su un televisore o un monitor risulti distorta a causa di interferenze magnetiche

Questo sistema di diffusori non è schermato magneticamente, e l'immagine su televisori situati nelle vicinanze potrebbe risultare distorta a causa delle interferenze magnetiche. Qualora si verifichi questa situazione, spegnere il televisore, attendere da 15 a 30 minuti e riaccenderlo. Qualora non si noti alcun miglioramento, allontanare i diffusori dal televisore.

Glossario

■ Chiave di rete (chiave di protezione)

Chiave di cifratura utilizzata per limitare gli apparecchi con cui può avvenire la comunicazione. Tale chiave consente di garantire una protezione più elevata per gli apparecchi che comunicano attraverso un router/punto di accesso di una LAN wireless.

■ DHCP

Acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol. Un sistema per allocare automaticamente i dati di configurazione richiesti per una connessione a internet.

■ DLNA

Acronimo di Digital Living Network Alliance. La DLNA è un'organizzazione no-profit che stabilisce le linee guida di progettazione dei contenuti digitali condivisi sulle reti.
Per ulteriori informazioni, visitare il sito web http://www.dlna.org/home/

■ DNS

Acronimo di Domain Name System. Server che traduce i nomi di dominio in indirizzi IP o gli indirizzi IP in nomi di dominio. Un DNS è identificato da un indirizzo IP. Viene chiamato anche "server DNS".

■ Indirizzo IP

Gli indirizzi IP, in genere, sono composti da quattro gruppi di un massimo di tre cifre ciascuno, separati da un punto (ad esempio, 192.168.239.1). Tutti gli apparecchi su una rete devono avere un indirizzo IP.

■ LAN

Acronimo di Local Area Network (rete locale).
LAN è il nome generico utilizzato per indicare le reti configurate per la comunicazione tra apparecchi, quali computer, stampanti e fax, in aree relativamente piccole, ad esempio uffici o edifici.

■ Proxy

Programma o server che fornisce l'accesso a internet a computer protetti da un firewall o la funzione di scaricamento rapido di pagine web.

■ Punto di accesso (AP - Access Point)

Periferica di rete configurata in modo specifico su una LAN wireless (WLAN). I punti di accesso fungono da trasmettitore centrale e da ricevitore dei segnali della WLAN.

■ Router

Apparecchio che fa da ponte tra le reti, convertendo i protocolli e gli indirizzi di ciascuna rete. Quando si intende collegare più apparecchi di rete a internet, è necessario un router. Il termine "router" da solo potrebbe riferirsi a un qualsiasi apparecchio di questo tipo.

■ SSID

Acronimo di Service Set IDentifier. Si tratta di un nome che identifica uno specifico punto di accesso all'interno di una LAN wireless IEEE 802.11. Per stabilire la connessione con un punto di accesso, un apparecchio client deve essere impostato con lo stesso SSID. I nomi SSID possono contenere un massimo di 32 caratteri. Per una maggiore protezione, viene inoltre generalmente utilizzata una chiave di rete. In questo caso, la connessione non può avvenire a meno che il nome SSID non corrisponda alla chiave di rete.

■ WEP

Acronimo di Wired Equivalent Privacy. Si tratta di una chiave di cifratura utilizzata nelle reti LAN wireless. In quanto standard IEEE basato sulla crittografia con algoritmo RC4, il WEP consente di proteggere le reti wireless IEEE 802.11b. Durante la trasmissione di un messaggio tra un punto di accesso di una LAN wireless e un apparecchio client, il lato di origine dell'invio esegue la cifratura dei dati, che vengono poi decifrati dal lato ricevente. Affinché la comunicazione possa avvenire,

entrambi gli apparecchi devono utilizzare una chiave in codice comune, chiamata “chiave WEP”. Il livello di cifratura è indicato dal numero di bit della chiave, ad esempio 64 bit o 128 bit. Più alto è il numero di bit, più alto è il livello di protezione.

■ WPA

Acronimo di Wi-Fi Protected Access. Si tratta di uno standard di cifratura per le reti LAN senza fili, creato dalla Wi-Fi Alliance per risolvere alcuni seri problemi di sicurezza nel sistema WEP. Oltre al nome della rete (SSID) e alla chiave di cifratura (WEP), questo protocollo utilizza un’infrastruttura di autenticazione degli utenti chiamata “EAP” (Extensible Authentication Protocol) e un protocollo chiamato “TKIP” (Temporal Key Integrity Protocol), che aggiorna automaticamente il codice di cifratura a intervalli regolari, per una maggiore sicurezza.

■ WPA2

Acronimo di Wi-Fi Protected Access 2. Si tratta di uno standard di cifratura per reti LAN wireless. Questo standard, una versione aggiornata del WPA creata dalla Wi-Fi Alliance, utilizza la crittografia AES (Advanced Encryption Standard) per garantire un livello di sicurezza superiore al WPA.

■ WPS

Acronimo di Wi-Fi Protected Setup. Standard per reti wireless creato dalla Wi-Fi Alliance per consentire agli utenti di configurare facilmente una rete wireless. Sono disponibili un metodo di configurazione mediante un singolo tasto e un metodo di configurazione mediante codice PIN.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi durante l'uso dell'unità, attenersi alle procedure descritte di seguito prima di contattare il rivenditore Sony più vicino. Qualora venga visualizzato un messaggio di errore, si consiglia di prendere nota del suo contenuto come riferimento.

1 Controllare se il problema sia trattato nella presente sezione "Risoluzione dei problemi".

2 Controllare il sito seguente di assistenza ai clienti.

- **Per i clienti negli Stati Uniti**
  http://www.esupport.sony.com/
- **Per i clienti in Canada**
  In lingua Inglese:
  http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/
  In lingua Francese:
  http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/
- **Per i clienti in Europa**
  http://support.sony-europe.com/

In questo sito web sono contenute informazioni di assistenza aggiornate e una sezione dedicata alle domande frequenti.

3 Qualora il problema persista anche dopo avere eseguito le operazioni indicate ai punti 1 e 2, contattare il rivenditore Sony più vicino.

Se il problema persiste anche dopo avere eseguito tutte le verifiche descritte in precedenza, contattare il rivenditore Sony locale.
Quando si consegna il prodotto per la riparazione, accertarsi di consegnare l'intero sistema (unità principale, telecomando, alimentatore CA e cavo di alimentazione CA).
Il presente prodotto è un sistema, pertanto per individuare la sezione che necessita di riparazione è necessario disporre dell'intero sistema.

Alimentazione

L'unità non si accende.

- Assicurarsi che l'alimentatore CA e il cavo di alimentazione CA siano collegati correttamente.
- Assicurarsi che l'interruttore di accensione sia impostato su ON.
- Impostare l'interruttore di accensione su OFF, quindi impostarlo di nuovo su ON.

L'indicatore di attesa in rete rimane acceso per qualche secondo, dopo che l'interruttore di accensione è stato impostato su ON.

- All'unità occorrono circa 20 secondi per accendersi.

L'unità resta calda dopo lo spegnimento.

- Quando l'unità è nella modalità di attesa in rete, alcuni componenti del sistema interno restano attivi. Per limitare al minimo il consumo di corrente, far scorrere l'interruttore di accensione su OFF; tuttavia, non è possibile far funzionare l'unità mediante un controller, in questo caso.

L'unità si accende e avvia la riproduzione automaticamente.

- È possibile controllare l'unità mediante un controller. Se l'unità riceve l'ordine di riprodurre un contenuto audio sul server mentre si trova nel modo di attesa in rete, l'unità si accende e avvia automaticamente la riproduzione.
  Per disporre di nuovo l'unità nel modo di attesa in rete, premere il tasto I/⏻ (accensione) sul telecomando. Per impedire all'unità di accendersi automaticamente, far scorrere l'interruttore di accensione su OFF.

L'unità si spegne automaticamente.

- L'unità si dispone automaticamente nel modo di attesa in rete, qualora venga arrestata per 30 minuti quando è selezionata la rete domestica.

Uscita audio

L'audio è assente.

- Premere il tasto VOLUME + per alzare il volume. L'unità potrebbe essere stata impostata da un controller in modo da silenziare l'audio. Qualora l'audio venga riprodotto per un momento e poi venga silenziato di nuovo, l'unità potrebbe aver ricevuto un comando di silenziamento dell'audio. Verificare l'impostazione del controller e annullare la disattivazione dell'audio.
- Quando l'indicatore PARTY STREAMING si accende in ambra, verificare il formato audio del contenuto audio correntemente riprodotto dall'"host"del PARTY. L'unità arresta la riproduzione quando l'"host" del PARTY riproduce un contenuto audio con un formato audio che non può essere riprodotto sull'unità.

Sono presenti dei "salti" nell'audio.

- Potrebbero verificarsi delle interruzioni audio a seconda dell'ambiente di rete, e così via, quando si utilizza una rete wireless.
- I server sono sovraccarichi. Chiudere tutte le altre applicazioni correntemente utilizzate.

I diffusori presentano un forte ronzio, un disturbo o una distorsione audio.

- Collegare correttamente l'unità e altri apparecchi. Vedere a pagina 9.

Rete

L'unità non riesce a collegarsi alla rete (altri apparecchi presenti sulla rete domestica non riescono a trovare o riconoscere l'unità).

- Se si utilizza l'unità in un ambiente di rete privo di router, potrebbe occorrere circa un minuto all'unità per ottenere il suo indirizzo IP dopo la sua accensione.
- L'indirizzo IP potrebbe essere correntemente utilizzato da un altro apparecchio, quando si utilizza un indirizzo IP fisso. In questo caso, utilizzare un indirizzo IP diverso.

L'unità non riesce a connettersi alla rete attraverso una connessione LAN wireless.

- Assicurarsi che un cavo di rete (LAN) non sia collegato all'unità. Quando un cavo di rete (LAN) è collegato all'unità, quest'ultima tenta automaticamente di collegarsi alla rete attraverso una connessione LAN cablata.
- Verificare che l'impostazione del punto di accesso (router della LAN wireless) sia corretta. Per i dettagli sull'impostazione del punto di accesso, consultare le istruzioni per l'uso del punto di accesso.

Browser

La schermata del browser non viene visualizzata.

- Controllare l'impostazione del proxy del firewall. L'unità non supporta i proxy. Cambiare l'impostazione del browser su un'impostazione per collegare l'unità senza utilizzare un proxy.
- Controllare la configurazione del firewall o del software di sicurezza. Per i dettagli, consultare il sito web (pagina 33).

Rete domestica

Un controller non riesce a trovare l'unità (il controller non riesce ad accedere all'unità mediante la navigazione).

- Controllare la configurazione del firewall o del software di sicurezza. Per i dettagli, consultare il sito web (pagina 33).
- Assicurarsi che l'indicatore LINK sia acceso in verde o in ambra. Qualora l'indicatore LINK si spenga, lampeggi o si illumini in rosso, consultare "L'unità non riesce a collegarsi alla rete (altri apparecchi presenti sulla rete domestica non riescono a trovare o riconoscere l'unità)." (pagina 34).
- Assicurarsi che il controller sia collegato alla propria rete domestica.

Il contenuto audio è cambiato/è stato avviato/è stato arrestato automaticamente.

- L'unità potrebbe essere sotto il controllo di un altro apparecchio. Se si desidera rifiutare queste richieste, impostare l'interruttore di accensione di questa unità su OFF.

Sono presenti dei "salti" nell'audio.

- Potrebbero verificarsi delle interruzioni audio a seconda dell'ambiente di rete, e così via, quando si utilizza una rete wireless.
- I server sono sovraccarichi. Chiudere tutte le applicazioni non necessarie correntemente utilizzate.

Questa unità non è in grado di eseguire la riproduzione quando viene indicato questo errore (l'indicatore a illuminazione (bianco) lampeggia rapidamente in modo continuativo).

- Assicurarsi che il contenuto audio non sia danneggiato o che non sia stato eliminato dal server. Consultare le istruzioni per l'uso del server.
- Il server sta cercando di riprodurre un formato audio non supportato su questa unità. Controllare le informazioni sul formato utilizzando il server.
- Se attivo, disattivare il controllo multicast del router LAN wireless/punto di accesso. Per i dettagli, consultare il manuale delle istruzioni del proprio router LAN wireless/punto di accesso.

Questa unità non è in grado di eseguire la riproduzione quando è presente questa indicazione (l'indicatore a illuminazione (bianco) lampeggia rapidamente in modo continuativo).

- Il server potrebbe non consentire l'accesso da questa unità. Modificare le impostazioni del server per consentire l'accesso da questa unità. Consultare le istruzioni per l'uso del server.

Il tasto ❚❚ (pausa) non funziona.

- Il tasto ❚❚ (pausa) potrebbe non funzionare, a seconda del server.

SEGNALIBRI

Qualora il problema non riguardi uno dei casi seguenti, consultare "Rete domestica" (pagina 35).

La riproduzione non si avvia dopo aver premuto il tasto BOOKMARKS CALL.

- Assicurarsi che l'indicatore LINK sia acceso in verde o in ambra. Qualora l'indicatore LINK si spenga, lampeggi o si illumini in rosso, consultare "L'unità non riesce a collegarsi alla rete (altri apparecchi presenti sulla rete domestica non riescono a trovare o riconoscere l'unità)." (pagina 34).
- Assicurarsi che l'indicatore AUDIO IN non sia acceso.
  Il tasto BOOKMARKS CALL non funziona quando è selezionato l'ingresso audio.
- L'indirizzo IP del server potrebbe essere stato cambiato, se la riproduzione non si avvia quando si preme il tasto BOOKMARKS CALL.

In questo caso, registrare di nuovo il contenuto audio desiderato.

L'unità non registra il contenuto audio per la riproduzione nell'elenco dei segnalibri quando si preme il tasto BOOKMARKS ADD.

- Assicurarsi che l'indicatore PARTY STREAMING non sia acceso in ambra. Il tasto BOOKMARKS ADD non funziona quando l'unità si è unita a un PARTY.
- Non è possibile memorizzare lo stesso contenuto audio due o più volte di seguito.

Funzione di riproduzione casuale

Qualora il problema non riguardi uno dei casi seguenti, consultare "Rete domestica" (pagina 35).

L'unità non esegue la riproduzione.

- Assicurarsi che l'indicatore LINK sia acceso in verde o in ambra. Qualora l'indicatore LINK si spenga, lampeggi o si illumini in rosso, consultare "L'unità non riesce a collegarsi alla rete (altri apparecchi presenti sulla rete domestica non riescono a trovare o riconoscere l'unità)." (pagina 34).
- Questa unità non è in grado di riprodurre contenuti audio nei casi seguenti.
  - Non è presente alcun apparecchio server.
  - Sul server non sono presenti contenuti audio che possano essere riprodotti.

Funzione PARTY STREAMING

Qualora il problema non riguardi uno dei casi seguenti, consultare "Rete domestica" (pagina 35).

Durante un PARTY

L'unità non riesce ad aggiungersi a un PARTY.

- Assicurarsi che l'indicatore LINK sia acceso in verde o in ambra. Qualora l'indicatore LINK si spenga, lampeggi o si illumini in rosso, consultare "L'unità non riesce a collegarsi alla rete (altri apparecchi presenti sulla rete domestica non riescono a trovare o riconoscere l'unità)." (pagina 34).
- Accertare lo stato di altri "guest" del PARTY. L'unità non è in grado di aggiungersi a un PARTY se gli altri apparecchi del PARTY hanno abbandonato tutti il PARTY. Eseguire la riproduzione attraverso un altro apparecchio del PARTY, quando si effettua l'aggiunta al PARTY come "guest" del PARTY.
  Se si desidera avviare un PARTY come "host" del PARTY, tenere premuto PARTY per almeno due secondi.
- Se attivo, disattivare il controllo multicast del router LAN wireless/punto di accesso. Per i dettagli, consultare il manuale delle istruzioni del proprio router LAN wireless/punto di accesso.

All'unità occorrono alcuni minuti per collegarsi all'"host" del PARTY.

- Controllare lo stato dell'indicatore PARTY STREAMING. Il PARTY è già stato chiuso, se l'indicatore PARTY STREAMING si spegne.
  L'unità è l'"host" del PARTY se l'indicatore PARTY STREAMING si accende in verde. Riprodurre il contenuto audio.

Uso dell'unità come "host" di un PARTY

L'unità non riesce ad avviare un PARTY.

- Assicurarsi che l'indicatore LINK sia acceso in verde o in ambra. Qualora l'indicatore LINK si spenga, lampeggi o si illumini in rosso, consultare "L'unità non riesce a collegarsi alla rete (altri apparecchi presenti sulla rete domestica non riescono a trovare o riconoscere l'unità)." (pagina 34).

L'unità non riesce ad abbandonare il PARTY.

- Non è possibile abbandonare il PARTY quando si utilizza questa unità come "host" del PARTY.

Un altro apparecchio non riesce ad aggiungersi al PARTY in corso su questa unità.

- Il numero di "guest" del PARTY ha superato il numero massimo quando l'indicatore PARTY STREAMING lampeggia alternativamente in verde e in rosso. Rimuovere uno dei "guest" del PARTY.

Altro

Questa unità non funziona correttamente.

- L'unità è influenzata da elettricità statica, e così via. Impostare l'interruttore di accensione su OFF, quindi impostarlo di nuovo su ON. Qualora l'unità non funzioni correttamente, reimpostarla.

L'unità non funziona se si premono i pulsanti sull'unità o i tasti del telecomando.

- I pulsanti e i tasti non funzionano durante l'inizializzazione o l'avvio.
- I pulsanti e i tasti non funzionano mentre si sta eseguendo l'aggiornamento del software.
- I pulsanti e i tasti diversi dal tasto I/⏻ (accensione) sul telecomando non funzionano nel modo di attesa in rete.

Il telecomando non funziona.

- Sono presenti luci a fluorescenza con inverter in prossimità dell'unità. Tenere l'unità lontana da luci a fluorescenza con inverter.
- Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.
- Controllare il livello di carica residua della batteria del telecomando.
- Far funzionare il telecomando puntandolo verso il pulsante PARTY (il sensore del telecomando) sull'unità.

Marchi di fabbrica e così via

- PARTY STREAMING e il logo PARTY STREAMING sono marchi di Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7™ e Windows Media sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza previa licenza di Microsoft o di una società consociata autorizzata di Microsoft.
- Il logo Wi-Fi è un marchio di certificazione della Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione della Digital Living Network Alliance.
- Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
  Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza previa licenza di Microsoft o di una società consociata autorizzata di Microsoft.
- Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.

WPA Supplicant

La ridistribuzione e l'uso nelle forme sorgente e binaria, con o senza modifica, sono consentiti purché vengano soddisfatte le condizioni riportate di seguito:

1 La ridistribuzione del codice sorgente deve conservare la nota sui diritti d'autore indicata sopra, il presente elenco di condizioni e la declinazione di responsabilità seguente.

2 La ridistribuzione in forma binaria deve riportare la suddetta nota sui diritti d'autore, il presente elenco di condizioni e la declinazione di responsabilità seguente nella documentazione e/o in altri materiali forniti insieme alla distribuzione.

3 Né il nome/i nomi del/dei suddetto/i proprietario/i del copyright né i nomi dei collaboratori possono essere utilizzati per sostenere o promuovere prodotti derivati dal presente software senza previa autorizzazione scritta.

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DAL DETENTORE DEI DIRITTI D'AUTORE E COLLABORATORI "COSÌ COM'È", E NON VIENE FORNITA ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE, MA NON SOLO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ A USI PARTICOLARI. IN NESSUN CASO IL DETENTORE DEI DIRITTI D'AUTORE O I COLLABORATORI POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, OCCASIONALI, SPECIALI O ESEMPLARI (INCLUSI, MA NON SOLO, APPROVVIGIONAMENTO DI BENI O SERVIZI SUCCEDANEI; PERDITA D'USO, DATI O PROFITTI; OPPURE INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ) CAUSATI IN QUALSIASI MODO E SECONDO QUALUNQUE CONCETTO DI RESPONSABILITÀ, SIA PER CONTRATTO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ILLECITO CIVILE (INCLUSA NEGLIGENZA O ALTRO) DERIVATI DALL'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE, ANCHE IN SEGUITO AD AVVERTIMENTI RELATIVI ALLA POSSIBILITÀ DI TALE DANNO.

- I nomi di sistemi e di prodotti citati nel presente manuale sono in genere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
- Nel presente manuale, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft Windows XP Professional e Microsoft Windows XP Media Center Edition vengono denominati Windows XP.
- Nel presente manuale, Microsoft Windows Vista Home Basic, Microsoft Windows Vista Home Premium, Microsoft Windows Vista Business e Microsoft Windows Vista Ultimate vengono denominati Windows Vista.
- Nel presente manuale, Microsoft Windows 7 Home Basic, Microsoft Windows 7 Home Premium, Microsoft Windows 7 Professional e Microsoft Windows 7 Ultimate vengono denominati Windows 7.
- I simboli ™ e ® sono omessi nel presente manuale.